III. SITZUNG VOM 23. JÄNNER 1879.

Herr Hofrath Freiherr v. Burg übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt vierzig Blätter Fortsetzungen der Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie (1:75000).

Herr Bergrath Dr. E. v. Mojsisovics in Wien übersendet das sechste Heft seines Werkes: „Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien", nebst Blatt VI der zu diesem Werke mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften erscheinenden geologischen Karte (1:75000).

Das c. M. Herr Prof. Ludwig Boltzmann in Graz übersendet eine Abhandlung des Herrn Prof. Albert von Ettingshausen: „Messungen über das Mitschwingen".

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung des Herrn Adolf Ameseder, ord. Hörer an der technischen Hochschule in Wien: „Über Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten".

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach in Prag übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität.

Der Secretär Herr Hofrath J. Stefan überreicht den zweiten Theil seiner Untersuchungen „über die Diffusion der Flüssigkeiten". Derselbe enthält die Berechnung der Graham'schen Versuche.

Herr kaiserlicher Rath A. Martin, Bibliothekar an der k. k. technischen Hochschule in Wien, hat durch Vermittlung Seiner Excellenz des Freih. v. Schwarz-Senborn zwei Photographien erhalten, welche die granulirte Sonnenoberfläche darstellen, und die von dem Astronomen Janssen auf der Sternwarte von Meudon aufgenommen wurden. Er legt diese Photographien der Akademie

zur Ansicht vor und knüpft daran einige Bemerkungen über die Entwicklung und die Ziele der Astro-Photographie. Schliesslich erklärt er die Art und Weise, nach welcher Janssen die vorliegenden Photographien erzeugt hat, sowie die Hypothese, welche derselbe über die in Rede stehenden Erscheinungen aufstellt.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Anales. Entrega CLXXIII. Tomo XV. Diciembre 15. Habana, 1878; 8°.

Académie de Médecine: Bulletin: 3e série. Tome VIII. 43. année. Nrs. 1 & 2. Paris, 1879; 8°.

— royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 47e année, 2e série, Tome XLVI, Nr. 11. Bruxelles, 1878; 8°.

— impériale: Zapiski. I. & II. St. Pétersbourg, 1878; 8°. — Bericht über die neunzehnte Zuerkennung des Uvarow'schen Preises. St. Petersbourg, 1878; 8°.

Annales des Mines. 7e série. Tome XIV. 5e Livraison de 1878. Paris, 1878; 8°.

Astronomische Nachrichten. Band 94; 2. 3 & 4. Nr. 2234—36. Kiel, 1879; 4°.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. N. P. Tome LXIV. Nr. 252. 15 Décembre 1878. Genève, Lausanne, Paris, 1878; 8°.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des sciences. Tome LXXXVIII. Nr. 1. Paris, 1879; 4°.

Drozda, Jos. v. Dr.: Beitrag zur Lehre von der Pathogenese des apoplektischen Insultes.

Ecker Alexander: Catalog der anthropologischen Sammlungen der Universität Freiburg i. B. III. Nach dem Stande vom 1. April 1878; 4°.

Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XI. Jahrgang. Nr. 18. Berlin, 1878; 8°.

Gewerbe-Verein, nied.-österr.: Wochenschrift. XL. Jahrgang. Nr. 3. Wien, 1879; 4°.

Hamburg, Stadtbibliothek: Gelegenheitsschriften pro 1877. 72 Stücke. 4°.

Handels- und Gewerbekammer in Wien: Bericht über den Handel, die Industrie und die Verkehrsverhältnisse in Niederösterreich während des Jahres 1877. Wien, 1878; 8°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. IV. Jahrgang. Nr. 3. Wien, 1879; 4°.

Jahrbuch, statistisches des k. k. Ackerbau-Ministeriums für 1877. III. 2. Lieferung. Wien, 1878; 8°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1878. Mai—August-Heft. Wien, 1878; 8°.

Militär-geographisches Institut, k. k.: Zusendung von 40 Blättern der Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie. Folio.

Perger, Hugo, von: Über einige Derivate des Anthrachinons. Leipzig, 1878; 12°.

Plateau, M. J.: Sur une loi de la persistance des impressions dans l'oeil. Bruxelles, 1878; 12°.

Programme der Gymnasien und Realschulen: Bistritz: IV. Jahresbericht der Gewerbeschule. 1877/8. Biestritz, 1878; 8°. — Böhm.-Leipa: Programm des k. k. Obergymnasiums. 1878. Böhm.-Leipa, 1878; 8°. — Brixen: 28. Progamm des k. k. Gymnasiums. Brixen, 1878; 8°. — Brünn: Deutsches Obergymnasium 1878. Brünn; 8°. — Geschichte des deutschen Staats-Obergymnasiums. Festschrift. Brünn, 1878; 8°. — Czernowitz: Erster Verwaltungsbericht der akademischen Lesehalle an der Franz Josefs-Universität. Czernowitz, 1877; 8°. — Eger: K. k. Staats-Obergymnasium für das Jahr 1878; 8°. — Eulenburg: Jahresbericht der Forstschule. Cursus 1878—79. Olmütz, 1879; 4°. — Fiume, k. Obergymnasium 1877/8. Agram; 8°. Hermannstadt: K. Obergymnasium. Hermannstadt, 1878; 8°. — Hermannstadt: Evangelisches Gymnasium A. B. 1877/8. Hermannstadt, 1878; 4°. — Kaschau: Obergymnasium. Kaschau, 1878; 8°. — Klausenburg: Kathol. Obergymnasium 1877/78. Klausenburg; 8°. — Leoben: III. Jahresbericht 1877—78. Leoben, 1878; 8°. — Leutschau: Königl. ungar. Staats-Oberrealschule. 1877—78. IX. szám. Leutschau, 1878; 8°. — Marburg: K. k. Staats-

gymnasium. 1878. Marburg; 8°. — Mödling: Francisco-Josephinum. VIII. Jahresbericht. 1877. Wien, 1877; 8°. — Pressburg: Königl. kathol. Obergymnasium 1877/78. Pressburg, 1878; 8°. — Reichenberg: II. Jahresbericht der k. k. Staatsgewerbeschule. 1877—78. Reichenberg, 1878; 8°. — Roveredo: K. k. Staats-Obergymnasium 1877/78. Roveredo, 1878; 8°. — Saaz: k. k. Staats-Obergymnasium. 1878. Saaz, 1878; 8°. — Schässburg: Evang. Gymnasium. 1877—78. Schässburg, 1878; 4°. — Trento: K. k. Obergymnasium. 1878. Trento; 8°. — Trieste: Accademia di commercio e nautica. 1878. Trieste, 1878; 8°. — Troppau: Staats-Gymnasium. 1877—78. Troppau; 8°. — Ung. Hradisch: K. k. Real- und Obergymnasium. 1877—78. Ung.-Hradisch; 8°. — Wien: K. k. technische Hochschule 1878—79. Wien, 1878; 4°. — Akademisches Gymnasium. 1877—78. Wien, 1878; 8°. — K. k. Obergymnasium zu den Schotten. 1878. Wien, 1878; 8°. — Staats-Untergymnasium in Hernals. 1877—78. Wien, 1878; 8°. — Wiener Handels-Akademie 1878. Wien, 1878; 8°. — Leopoldstadt: K. k. Oberrealschule, 1877/78. Wien, 1878; 8°. — Leopoldstadt: K. k. Unterealschule. 1877—78. Wien, 1878; 8°. — Margarethen: K. k. Staats-Unterrealschule. 1877—78. Wien, 1878; 8°. — Mariahilf: Communal-Real- und Obergymnasium. 1878. Wien, 1878; 8°. — Wr.-Neustadt: Nied.-österr. Landes-Lehrerseminar. 1878. Wr.-Neustadt, 1878; 8°. — Landes-Oberrealschule. 1878. Wr.-Neustadt, 1878; 8°. — Zara: K. k. Obergymnasium 1877—78. Zara, 1878; 12°.

Reden, gehalten bei der feierlichen Inauguration des für das Studienjahr 1878/79 gewählten Rectors der k.k. technischen Hochschule in Wien. Brachelli. Wien; 8°.

„Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger.“ VIII^e année, 2^e serie. Nr. 29. Paris, 1879; 4°.

Schumacher, Paul: The Method of Manufacture of several articles by the former Indians of southern California: Cambridge, 1878; 8°.

Société des Ingénieurs civils: Séances du 8. et 22. Novembre et du 6. Décembre 1878. Paris, 1878; 8°.

Society, the Royal astronomical: Monthly Notices. Vol. XXXIX. Nr. 2. December 1878. London; 8°. — Reports to the permanent commitee of the first international meteorological congress at Vienna. London. 1878; 8°.

Vierteljahresschrift, österreichische, für wissenschaftliche Veterinärkunde. L. Band, 2. Heft. (Jahrgang 1878, IV.) Wien, 1878; 8°.

Wiener medizinische Wochenschrift. XXIX. Jahrgang. Nr. 3. Wien, 1879; 4°.